HXN—1 型
粉状物料连续自动取样器

使用说明书

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

冶金工业部煤、焦、炭素实验仪器定点单位

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

地址：浙江上虞市道墟屯南工业区　　邮编：312368
电话：0575-82588043　82589735　　传真：0575-82581522
公司网址：www.hxjxyq.com　　电子信箱：hxjxyq@126.com
网上直营店：www.hxinstrument.com　　旗下网站：www.soso528.com

一、用途

本取样器主要适用于各大、中、小型生产粒状、粉状化工企业，对生产流程中的成品及原料进行连续自动取样，以便检测和控制产品质量，同时该取样器也适用于建村、冶金等行业，对粉状物料进行连续取样。

本取样器的特点是实现连续自动取样，样品有代表性，可以边取边混。实现取混合一，减少制样工序，取样质量及时间可自动指令，使用简便，适用范围广。

二、主要技术参数

技术参数 / 项目	单位	形式	备注
混料简规格	mm	Φ450 × 220	
最大取样量	Kg/h	>5	
混料筒最大装料量	Kg	15	
电源电压	V	380	
电动机功率	W	750	
外形尺寸	mm	112×460×720	
净重	Kg	44	

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

三、安装

1、拆箱后检查取样器各部位的紧固情况。

2、检查门轴的固定情况。

该机出厂运输中，如门轴有所松动，可固定门轴使与倒料门成为一体。

3、取样点选择：

取样器适合安装取样物包装机之上，对出厂产品进行取样检验。取样点选择因厂而定，但必须安装在具有代表性、安装简单、使用方便的部位。

4、取样器的固定

将接料套管装入管道内，用边接法兰与管道连接，然后将连接架、接头固定在机架上，机架可根据各厂情况因地制宜。

四、操作方法

1、按照各自的位置连接好控制电线，将控制箱发放在适当的位置。

2、启动，试运转取样器，旋转方向是否与标志一致。

3、按动电控箱上的工作按钮能电指示灯显示，指令工作时间和未工作时间，电机带丝杠轴运转，开始取样并搅拌。

4、电控箱备有机器保护装置，安装有热继电器，当有超负荷现象时，电机自动控制运转。

五、安全注意事项：

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司

1、取样器应装有接地线。

2、每次调整配重块 16 的位置后，应紧固以防脱落。

3、机器运转时禁止打开上盖，手或物伸入混料筒内。

六、润滑、保养

1、定期对取样器进行维修保养。

2、经常检查电动机，联轴器的工作情况。

3、滚动轴承要定期润滑，涂抹干油。

七、产生的故障及排除方法

1、机械超载，电机停止运转。

当电控箱红灯显示时，说明有超载现象电动机停转，应及时查看筛网的固定磨损情况，是否有大块物料进入丝杆内，产生超负荷现象。

2、漏料严重时，查看倒料口海绵密封垫的磨损情况，如有磨损应及时更换。

上虞市宏兴机械仪器制造有限公司